1974 எப்ரல் 8]

மாண்புமிகு திரு. என். வி. நடராசன் : (அ) இல்லை.

(இ) இவ்வினா எழவில்லை.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : 764, 765, 766 ஆகிய எண்கள் உள்ள கேள்விகள் அமைச்சருடைய வேண்டுகோளின்படி ஒத்தி வைக்கப்படுகின்றன.

767, 768, 769, 770, 771 ஆகிய எண்கள் உள்ள கேள்விகள் பிறகு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

772, 773, 774 ஆகிய எண்கள் உள்ள கேள்விகள் அமைச்சருடைய வேண்டுகோளின்படி ஒத்திவைக்கப்படுகின்றன.

New Electricity Schemes.

* 775 Q.—THIRU N. K. PALANISAMY :
THIRU N. KITTAPPA : Will the Hon. the Minister for Electricity be pleased to state—

(*a*) whether there is any proposal to set up special cells to formulate New Electricity Schemes : and

(*b*) if so, the details of the same?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன் : (அ) & (இ) பேரவை முன் விவர அறிக்கை @ ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளது.

திரு. என். கே. பழனிசாமி : தலைவர் அவர்களே, மழைப் பற்றுக் குறை அடிக்கடி ஏற்படுவதன் காரணமாகத் தண்ணீர் குறைந்து விடுவதால், ஏற்கெனவே இருக்கக்கூடிய தண்ணீரை 'ரீ-பம்பிங்' செய்வதற்கான திட்டம் ஏதாவது செய்யப்பட்டிருக்கிறதா ?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன் : தலைவர் அவர்களே, அடுத்த கேள்வியில் இதற்குப் பதில் வருகிறது. ஏற்கெனவே மின்சாரம் எடுக்கப் பயன்படுத்தப்பட்ட தண்ணீரை மீண்டும் மேலே ஏற்றி, மறு முறையும் அந்தத் தண்ணீரைக் கொண்டு மின்சாரம் எடுக்க வேண்டும் என்ற முறையில் காடம்பாறைத் திட்டம் என்கிற புதிய திட்டம் சாங்ஷன் செய்யப்பட்டுள்ளது.

@ 585–593-ம் பக்கங்களில் இணைப்பு I ஆக அச்சிடப் பட்டுள்ளது.

1974 ஏப்ரல் 8]

திரு. என். கே. பழனிசாமி: இதுவரை சிறிய சிறிய நீர்ப் பாசனத் திட்டங்களிலிருந்து மின்சாரம் எடுப்பது குறித்து என்ன ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது என்பதை அறியலாமா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: தலைவர் அவர்களே, நாம் மொத்தமாக தமிழ்நாட்டின் சார்பாக சி.பி.டபிள்யூ.டி.-க்கும் திட்டக் கமிஷனுக்கும் பல்வேறு திட்டங்களைத் தயார் செய்து அனுப்பி வைத்திருக்கிறோம். சுருளியாறு, காடம்பாறை, பாண்டியாறு-புன்னம்புழா போன்ற திட்டங்கள் மத்திய சர்க்காரால் அனுமதிக்கப்பட்டு வேலை நடந்துவரக்கூடிய திட்டங்களாகும். இன்னும் பத்து திட்டங்களுக்கு மேல் நாம் அனுப்பியிருக்கிறோம். அவற்றுக்கெல்லாம் அனுமதி கோரி எழுதியிருக்கிறோம்.

திரு. என். கே. பழனிசாமி: காடம்பாறை திட்டத்தில் தண்ணீரை 'ரீ-பம்ப்' செய்து மின்சாரத்திற்குப் பயன்படுத்துவதற்கான ஏற்பாடு இருக்கிறது என்று அமைச்சர் அவர்கள் சொன்னார்கள். அதைப்பற்றிப் பரிசீலனை செய்தாரா? அப்படியென்றால், எல்லா இடங்களிலும் இம்மாதிரி வைப்பதன்மூலம் மின்சாரத்தை அதிகமாக உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்தலாம் அல்லவா? அவ்வாறு செய்ய திட்டம் ஏதாவது இருக்கிறதா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: தலைவர் அவர்களே, எல்லா இடங்களிலும் செய்யக்கூடிய சாத்தியக்கூறு ஏற்படாது என்றுதான் நிபுணர்கள் சொல்லுகிறார்கள். காடம்பாறைத் திட்டத்தைப் பொறுத்த வரையில், 'பீக் டிமாண்டு'-இன்போது இம்முறை கடைப்பிடிக்க அனுமதிக்கப்பட்டிருக்கிறது. பகல் நேரங்களில் தொழிற்சாலைகளும், விவசாய பம்ப் செட்களும் இயங்கிக் கொண்டிருக்கும்போது மின்சக்தி அதிகமாகத் தேவைப்படுகிறது. அந்த நேரத்தில் பீக் டிமாண்டை சமாளிப்பதற்காகத்தான் இந்தப் புதிய திட்டம்—இந்தியாவிலேயே இந்தத் திட்டம்தான் முதலில்—அனுமதிக்கப்பட்டிருக்கிறது—என்று கருதுகிறேன்.

திரு. நா. வீராசாமி: தலைவர் அவர்களே, இந்த விவர அறிக்கையில், நெய்வேலியில் இரண்டாவது சுரங்கம் வெட்டுவது தொடர்பான சிறப்புக் குழு என்ற தலைப்பின்கீழ், உட்குழு ஒன்று நியமனம் செய்திருக்கிறார்கள். அந்த உட்குழு அடிக்கடி சந்தித்தால் நம்முடைய நாட்டில் இருக்கக்கூடிய மின்சாரப் பற்றாக்

குறையைப் போக்க நல்ல திட்டங்களைத் தீட்ட முடியும். ஆனால், அந்த உட்குழுவின் முதற்கூட்டம் 24—8—1973-இல் நடைபெற்ற பிறகு கூடியதாகத் தெரியவில்லை. ஆகவே, மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை இந்தக் குழு கட்டாயமாகக் கூடி, இந்த நாட்டில் என்ன என்ன வகையில் மின்சார உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த வாய்ப்பு இருக்கிறது என்பதை ஆராய்வதோடு, நெய்வேலி சுரங்கத்தின் இரண்டாவது கட்ட வேலையைச் சற்று துரிதப்படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் அரசு வற்புறுத்துமா ?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன் : தலைவர் அவர்களே, நெய்வேலி திட்டத்தைக் குறித்து ஏற்கெனவே மத்திய சர்க்காரினுடைய கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டிருக்கிறது. புதிதாக முடிவு எடுப்பதற்கு ஒன்றும் இல்லை. அவர்கள் அனுமதி தான் வர வேண்டும். அந்தத் திட்டத்தை நடத்துவதன் மூலமாகப் பல்வேறு நல்ல சாத்தியக்கூறுகள் அமையும். இது இலாபகரமானதும், தமிழ்நாட்டைத் தொழில்மயம் ஆக்கவும் மிகச் சிறந்த திட்டம் என்று கருதுகிறேன். இந்தத் திட்டத்திற்கு அனுமதி வந்தால் மிக விரைவில் நிறைவேறும் என்பதில் ஆட்சேபணை இல்லை.

திரு. தி. பொன்னுமலை : தலைவர் அவர்களே, தண்ணீரின் ஆவியிலிருந்துதான் மின்சாரம் எடுக்கப்படுகிறது. ஐந்து ஹார்ஸ் பவர் பம்ப் செட் ஓட்டுகிறார்கள் என்றால், அந்தத் தண்ணீர் வெளியே வரும்போது அதுவும் ஆவியாகத்தான் வருகிறது. அந்த ஐந்து ஹார்ஸ் பவர் பம்பிற்கு என்ன கரண்ட் தேவையோ அந்த கரண்டை அதே ஆவியிலிருந்து எடுத்துக்கொள்ள புதிய திட்டம் தயாரிக்கப்படுமா ?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன் : புதிய யோசனை மட்டுமல்ல; புதுமையான யோசனையும்கூட, அப்படிப்பட்ட சாத்தியக்கூறு இருப்பதாக நான் இதுவரை கேள்விப்பட்டதில்லை.

திரு. கே. டி. கே. தங்கமணி : தெர்மல் ஸ்டேஷனைப் பொறுத்த வரையில்,

'It has also been associated with special committee on conversion of 2 Nos. 50MW boilers at Neyveli to oil firing . . . .

என்று குறிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. எந்த அளவிற்கு இம்முறையில்

1974 ஏப்ரல் 8]

நெய்வேலி திட்டத்தை மாற்றியமைக்கக்கூடிய ஏற்பாட்டில் வெற்றி அடைந்திருக்கிருர்கள்? அதற்கு ஏதாவது சிபார்சு செய்திருக்கிருர்களா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: தலைவர் அவர்களே, மாற்றியமைப்பதற்கு சமீபத்தில் மத்திய சர்க்கார் 36 கோடி ரூபாய் சாங்ஷன் செய்திருக்கிருர்கள். அதற்கு ஒப்புதல் வழங்கியிருக்கிருர்கள். மாற்றியமைக்கின்ற முறை நடைபெறும் என்று நாம் நம்பலாம்.

திரு. ஆர். பொன்னப்ப நாடார்: இந்த ஆயில் ஃப்பயரிங் முறை லாபகரமாக இருக்குமா, அதிகச் செலவு ஏற்படுமா என்கிற விவரத்தை அமைச்சர் அவர்கள் தருவார்களா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: இதற்கு மிக அதிகச் செலவாகும். வேறு வழியில்லாமல், செலவினத்தைக் கருதாமல் எப்படியும் மின்விசை பெறவேண்டும் என்றதனுல் மத்திய சர்க்காரும் அந்த யோசனையைக் கூறியிருக்கிருர்கள். நமது வேண்டுகோளுக்கிணங்க மத்திய சர்க்காரும் இணங்கி இந்தப் பணத்தைத் தர இருக்கிருர்கள். மிக அதிகச் செலவினந்தான் ஏற்படும் என்று கருதுகிறேன்.

திரு. ஆ. பரந்தாமன்: தலைவர் அவர்களே, திட்டக் கமிஷனுல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு இன்றையதினம் எந்த எந்தத் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் நடந்துகொண்டிருக்கின்றன? நேற்றையதினம்கூட, இந்த நாட்டின் பிரதம அமைச்சர் திருமதி இந்திரா காந்தி அம்மையார் விஜயவாடாவில் ஒரு தெர்மல் ஸ்டேஷனுக்கு அடிக்கல் நாட்டியிருக்கிருர்கள். ஆனுல், நாம் பல திட்டங்களை வற்புறுத்தியும் தமிழ்நாட்டில் இந்த ஆண்டு எதுவும் ஏற்றுக்கொள்ளப்படவில்லை. ஆகவே, இது குறித்து மத்திய அரசுக்கு அமைச்சர் அவர்கள் தெரிவிப்பாரா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: தலைவர் அவர்களே, இப்பொழுது நாம் எடுத்துக்கொண்டிருக்கும் புதிய திட்டங்கள்—நான் ஏற்கெனவே சொல்லியதுபோல—சுருளியாறு, காடம்பாறை, பாண்டியார்—புன்னம்புழா போன்ற திட்டங்கள் ஆகும். நெல்லித்துறை, சேர்வலாறு போன்ற திட்டங்களெல்லாம் சி. பி. டபிள்யூ. டி. அனுமதிபெற்று, திட்டக் கமிஷனுக்குச்

[1974 ஏப்ரல் 8

செல்வதாக அறிகிறேன். மேட்டூரில் ஒரு அனல் மின் நிலையம், தூத்துக்குடியில் அணு மின் நிலையம், நெய்வேலி இரண்டாவது சுரங்கத் திட்டம் இவைகளெல்லாம் முக்கிய திட்டங்களாகக் கருதப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றையெல்லாம் பூர்த்தி செய்தால் தான் பத்தாண்டு காலத்திற்கு தமிழ்நாட்டின் மின்சாரத் தேவை சரியாகும். இந்தத் திட்டங்களெல்லாம் தயாரிக்கப்பட்டு அனுப்பப்பட்டிருக்கின்றன.

திரு. என். கே. பழனிசாமி: தலைவர் அவர்களே, மத்திய சர்க்கார் 300 கோடி ரூபாய் செலவில் நெய்வேலியில் இரண்டாவது 'மைன் கட்' திட்டத்திற்கு அனுமதி அளித்தால், அங்கு உற்பத்தியாகும் மின்சாரம் முழுவதையும் மாநில சர்க்கார் வாங்கிக்கொள்ள வேண்டும் என்று ஒப்பந்தம் செய்துகொள்ளவேண்டும் என்று சமீபத்தில் கேட்டிருக்கிறார்கள் என்று சொல்லப்படுகிறது. இன்னொன்று—30 கோடி ரூபாய் செலவில் புதிதாக மைன் கட்டுக்கு மேற்கு ஜெர்மனியோடு ஒப்பந்தம் செய்துகொள்வதாகச் சொல்லப் படுகிறது. இதில் எதை சர்க்கார் ஏற்றுக்கொண்டிருக்கிறது?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: தலைவர் அவர்களே, இரண்டாவது சுரங்கம் வெட்டுவதன் மூலமாக மொத்தமாக 600 முதல் 1000 மெகாவாட் மின்சாரம் கிடைக்கக்கூடிய நிலையம் அமைக்க முடியும். ஆயிரம் மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தியானாலும் அதை நாம் முழுதும் எடுத்துக்கொள்ள அரசு உத்தரவாதம் கொடுக்கத் தயாராக இருக்கிறது. வளரும் தேவையைக் கருதினால் எவ்வளவு மின்சாரம் கிடைத்தாலும் நெய்வேலியிலிருந்து வாங்கிக்கொள்ள நமக்கு எந்தவிதமான ஆட்சேபனையும் இருக்க முடியாது.

திரு. ஏ. எம். இராஜா: இரண்டு மின் நிலையங்களை அமைப்பதற்கான இடத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் பணியும் இந்தக் குழுவிடம் ஒப்படைத்திருப்பதாக அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அவற்றை எந்த இடத்தில் வைக்கப் போவதாக அந்தக் குழு சிபாரிசு செய்திருக்கிறது? அப்படி அமைக்கப்படப் போகும் அணுமின் நிலையங்கள் எவ்வளவு மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்டுள்ளதாக அமைக்கப்பட இருக்கின்றன? பொதுவாக இரண்டாயிரம் மெகாவாட்க்கு மேல் உற்பத்தி திறன் இருந்தால் அது ஹைடலை விட சீப்பாக இருக்கும் என்று சொல்லப்படுகிறது.

1974 ஏப்ரல் 8]

எனவே அந்த முறையில் இரண்டாயிரம் மெகாவாட்ஸ்க்குமேல் உற்பத்தி செய்யும் திறன் உள்ள அணுமின் நிலையத்தை ஏற்படுத்த அரசு முன்வருமா?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: மின்சார வாரிய அதிகாரிகள், தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில், தென் கோடியில் தூத்துக்குடி பகுதியில் இரண்டு மின் நிலையங்களை அமைக்க வேண்டிய திட்டத்தைத் தயார் செய்து மத்திய அரசுக்கு அனுப்பினோம். ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இந்தியாவிலேயே ஒரு அணு மின் நிலையம் கூட அமைப்பதற்கான செயற் குறிப்பு அவர்களிடம் இல்லை என்று தெரிய வருகிறது. ஆனால் இது கட்டாயம் வேண்டும் என்பதை நிபுணர்கள் எடுத்துச் சொல்லி வருகிறார்கள். நீர் மின்நிலையம், நிலக்கரி மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிற அனல் மின்நிலையம் கட்டுவதால் பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலத்தில் சிக்கல்கள் ஏற்படும். ஆகவே அணு மின் நிலையம் அமைப்பதன் அவசியத்தை மத்திய அரசுக்கு நிபுணர்கள் தெரிவித்து வருகிறார்கள். நாமும் அப்படித்தான் கேட்கிறோம்.

* 776 *Q.*—THIRU N. K. PALANISAMI:
THIRU N. KITTAPPA: Will the Hon. the Minister for Electricity be pleased to state the progress made in the construction of Kadambarai Hydro-Electricity Scheme?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: பேரவை முன் விவர அறிக்கை @ ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளது.

திரு. என். கே. பழனிசாமி: போபாலில் உள்ள நிறுவனம் ஒப்பந்தப் புள்ளியைப் பெற்றிருந்தும் என் மெஷினரிகளை அவர்கள் இங்கிலாந்தில் இருந்து தருவிக்கவேண்டும்?

மாண்புமிகு திரு. ஓ. பி. இராமன்: இதெல்லாம் க்ளோபல் டெண்டர் என்று சொல்வார்கள். இதற்கு வேண்டிய கருவிகள் எல்லாம் இந்தியாவில் இன்டிஜீனஸ்-ஆக செய்யும் நிலையில் இல்லை. ஆகவே எந்த நாட்டில் இதுபோன்று நல்ல இயந்திரங்களை திறமைசாலிகள் செய்கிறார்கள் என்பதை விளம்பரப்படுத்தி அவை எல்லாம் வரப்பெற்று, மத்திய சர்க்காரின் அனுமதி பெற்றுத்

@ 594–602-ம் பக்கங்களில் இணைப்பு II ஆக அச்சிடப் பட்டுள்ளது.